

Malvasia de Manresa

Vass4R04s536-540



Collection Vassal-Montpellier

OMtp670

Malvasia de Manresa
4R4s 536-540.
(2001)

FH

Malvasia de Manresa
4R4s 536-540

Malvasia de Manresa
4R4s 536-540











N° d'ordre :

Désignation : *Malvasia* ~~*fruticulosa*~~ *de Maurera*

Emplacement : 4 R 4 536-540.

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui (182) - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux (190) - sans villosité pubescente (278) - sans villosité
laineuse 279.

Blanc (191) - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(B) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses (204) - sans villosité
pubescente (280) - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune (209) - à plages bronzées ou cuivrées (210) -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes (212) - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(C) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux (217) -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente (282) -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux (224) - cotonneux 225 - sans villosité pubescente (284) -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte (233).

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux (237) -
duveteux (238) - cotonneux 239 - sans villosité pubescente (286) - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Jan
/97

N° d'ordre :

Désignation : *Malvastrum fissifolium* Le Panresa.

Emplacement : 4 R 4 d. 536.540.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2004

Code cépage :

Nom introduction : Malvaria de Manresa

Code introduction :

Observateur : JD

Emplacement : h R40 S36-540

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 3 / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage : Malvaria de Manresa

Emplacement : 4 Ru 536.540

Grappe

- oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
- oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
- oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
- oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
- oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
- oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.
- oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

- oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
- oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
- oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
- oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
- oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
- oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
- oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
- oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
- oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
- oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
- oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
- oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
- oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
- oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
- oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
- oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
- oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
- oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
- oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
- oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
- oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : axe de la rafle : non coloré 8 - coloré 80.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002

Observateur TD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : *Malvaria de Manresa*

Emplacement *u Rhs 536-540*

Grappe

- oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9 Valeur absolue (en cm.) : 26
- oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9 Valeur absolue (en cm.) : 16
- oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9
- oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9 4 5
- oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7
- oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 5
- oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

- oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9 Valeur absolue (en mm.) : 14
- oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9 Valeur absolue (en mm.) : 14
- oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3
- oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8
- oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6
- oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2
- oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
- oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9
- oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2
- oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2
- oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9
- oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2
- oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7
- oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
- oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5

- oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
- oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
- oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
- oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 6
- oiv 243 **poids d'un pépín** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
- oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 2000

Observateur TD

Code cépage

Code clone

Nom cépage *Malvaria de Manresa*

Emplacement : 4 R4 AS36.540

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9 *11 cm*

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9 *8 mm*

Vig 3/5

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal

Noeuds : aplatis 1 - moyens 3 - saillants 3

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Malvaria de Manresa

Emplacement : 4 Ru 536-540

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 70

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.